# 落　穗　集 (其一)

前　川　文　夫

Fumio Maekawa: Animadversiones Miscellaneæ de Plantis (I).

數アル植物ノ事トテ一度ニハ手ガ廻ハリ兼ネルト見エテ、時々或種ノ屬籍ガ異動シタノニソノ相手ハサビシク取殘サレテシマツタリ、折角引越ヲ完了シナガラ通知ノ出シ方ガ少ナイ爲ニ今デモ移轉先ガ知ラレナイトイフ手合ヤ、引越シタクモナイノニ無理ニ追ヒタテラレテ借家住ヒトイフノガアツタリ、中々ニギヤカナ事デアルガ、サウシタモノヲ氣ノ付ク儘ニ又氣ノ向ク儘ニ拾ツテ見ヨウカト思フ。名ヅケテ落穗集、同ジ落穗ヲ拾ツテモピンカラキリ迄アツテ、「ミレー」ノ有名ナ畫ノ味ナドハトテモトテモ……デアルガ夜店ノ複製畫位ニハナルダラウト思ツテ、餘白ヲ借リルコトニシタ。讀者諸賢ノ何カノ足シニナレバ有難イ話デアル。

1) **さくらゐさう**　美濃ノ特產デアツタガ最近正宗氏ノ報告デ奄美大島ニ分布スルコトガ判ツタノハ興味ガ深イ。學名ハ牧野先生ガ三好先生ヲ記念シテ 1903 年 9 月ニ *Miyoshia* ノ新屬ヲ建テテ、*M. Sakuraii* Makino トサレ、同年 12 月ニ南洋 Malacca ニ產スル *Protolirion* ト同屬ト認メテソレニ移籍サレタガ、ソノ際 *Miyoshia* ノ名ヲ惜シマレテ *Protolirion Miyoshia-Sakuraii* Makino トイフ珍ラシイ形式ノ名ヲ殘サレタノハ先刻御承知ノ通リデアル。コノ名ハ命名規約ヲ嚴格ニ適用スレバ新名デアツテ新組合セデハナイ。從ツテ最初ノ種名デアル *Sakuraii* トノ新組合セガ必要デアルコトハ否定出來ナイノデアルガ、ソコハアレ程充分ニさくらゐさうヲ研究サレタ牧野先生ノ御功績ヲ考ヘレバ規約一點張リノ改名モ如何カト思ハレ、我々ハソノ儘使用シテ來テ居ル。Krause 氏ナドモ 1930 年ノ Pflanzenfamilien 2 Aufl. ノ百合科ノ處デヤハリ牧野先生ノ作ラレタ儘ヲ使用シテ居ル。處ガ 1931 年ニナツテ Dandy 氏ガ到當コノ組合セヲ作ツテシマツタ。一旦出來テシマヘバ規約ニ從フノヲ建前トシテ居ル以上ハコレヲ使ハネバナラナイト思フ。猶ホ正宗氏ハ *Petrosavia* ニ入レラレタガ、*Protolirion* モさくらゐさうモ子房半上位デアツテ花蓋片ハ子房ノ下半部ト癒合シテ居ルガ、*Petrosavia* ノ子房ハ完全ナ上位デ從ツテ花蓋片ハ心皮トハ全ク離レテ居ルカラ屬ハ別デ、*Protolirion* ヲ使用シタ方ガヨイト考ヘル。但シ *Ophiopogon* ト *Liriope* トヲ合併スル程度ニ廣ク屬ノ限界ヲ採ルナラバ、

ソノ時ハヨリ古イ所ノ *Petrosavia* ノ方ガヨイコトニナル。

**Protolirion Sakuraii** (MAKINO) DANDY in Journ. Bot. **69** : 53 (1931).

*Miyoshia Sakuraii* MAKINO in Bot. Mag. Tokyo **17** : 145 t. 5 (1903).

*Protolirion Miyoshia-Sakuraii* MAKINO, lc : 208 (1903).

*Petrosavia Sakuraii* (MAKINO) MASAMUNE in Transact. Nat. Nist. Soc. Formosa **28** : 46 (1938) (*syn. nov.*).

2) **うばゆり** THUNBERG 氏ガ 1784 年ニ *Hemerocallis cordata* THUNBERG トシテ置キナガラ、當時ノ習慣デ 1794 年ニ *Lilium* ニ移ス時ニハ種名迄變ヘテ *Lilium cordifolium* THUNBERG トシタノハ superfluous name デ今ノ規約デハ用ヒラレナイガ以前ハコノ種ノ學名ガ永ク使ハレテ居タ。牧野先生ガ 1913 年ニ *Cardiocrinum* ナル別屬ニ分離サレタ時ニハ *C. cordatum* MAK. ト訂正サレタノハ命名規約ニ一致スル。*Cardiocrinum* ハ網狀脈ヲ有スル濶大ノ葉ヲ生ジ、葯ハ丁字着ニナラナイ點デ *Lilium* カラ充分ニ屬トシテ分ケラレルガ一般ニハヨク *Lilium* ヲ使ツテ居ル。サテ牧野先生ガ扱ハレタ後モ *Lilium* ノ下デ *cordatum* ノ組合セヲ作ル人ハ暫ク無カツタガ 1930 年ノ前後ニバタバタト同ジ組合セガ 4 ツモ出來タ。シカモ日本人 2 人ト英國人 2 人トデ皆夫々獨立デ作ツタノデアルカラ面白イ。コノ内田中長三郎教授ノ名ガ一番早イガ異名ノ引用ガ不充分デアルカラ裸名ト考ヘラレル。スレバ第二ノ小泉教授ノ命名ガヨイガ、私トシテハ *Cardiocrinum* ヲ採ルカラ皆仲良ク異名ニスル。

**Cardiocrinum cordatum** (THUNBERG) MAKINO in Bot. Mag. Tokyo **27** : 124 (1913).

*Hemerocallis cordata* THUNBERG ex MURRAY, Syst. Veget. ed. 14 : 339(1784), Fl. Jap : 143 (1784).

*Lilium cordifolium* THUNBERG in Transact. Linn. Soc. London **2** : 332 (1794) (nom. superfl.).

*Lilium cordatum* (THUNB.) TANAKA in THUNBERG-sensei Torai 150-nen Kinen Ronbunsyū : 26 (1925) (nom. nud.).

*Lilium cordatum* (THUNB.) KOIDZUMI in Bot. Mag. Tokyo **40** : 331 (1926).

*Lilium cordatum* (THUNB.) STEARN in Gard. Chron. 3–ser. **89**: 111 (1931, Feb.) (*syn. nov.*).

*Lilium cordatum* (THUNB.) AIRY-SHAW in Kew Miscell. Informat. : 159 (1931, March) (*syn. nov.*).

猶牧野先生ハ *Saussurea cordifolia* SALISB. トシテ、又小泉教授ハ *Saussurea cordata* SALISB. トシテコレガ Transact. Linn. Soc. **8**: 11 (1807) ニアル様ニ引用サレテ居ルガ、同所ニハ *Hemerocallis cordifolia* ト *H. caerulea* 〔コレハむらさきぎぼうしデアル〕トハ共ニ *Hemerocallis* ニハ屬シナイ顯著ナ別屬デソレヲ *Saussurea* ? ト呼ビタイト云ツテ居テ、別ニ正式ノ組合セハ擧ゲテ居ナイ。又 *Cardiocrinum* ナル屬ヲ建テタノハ既ニ WILSON 氏モ指摘シタ様ニ古クハ LINDLEY 氏ガソノ Vegetable Kingdom: 205 (1847) デ *Lilium* ノ次ニ *Cardiocrinum* ENDLICHER ト屬名ダケヲ擧ゲテ居テ *Lilium* sect. *Cardiocrinum* ENDLICHER カラ由來シタコトヲ暗示シテ居ルガ正當ニ發表サレテ有效トナツタノハ牧野先生ノ扱ハレタ時カラデアル。

3) **にんにく** 今迄 *Allium scorodoprasum* L. var. *viviparum* REGEL ヲ使用シテ居タガ、コノ學名ノモノハ REICHENBACH ノ Icon. Fl. Germ. Helvet. vol. 10 pl. 490 ノ圖ヤ教室所藏ノ佛國、ルーマニア、其他ノ外國ノ標品ヲ見ルト、全體ハ高サ 60 cm 内外デ瘠長、花序ノ下ノ苞ハ短クテ花時ニハ反捲下垂シ、少數ノ尋常花ノ間ニハ徑 2.5–3 mm 位ノ小珠芽ガ多數ニ生ジテ居ル。花ハ淡紅紫色デアル。又内輪雄蕋デハ花絲ガ濶大デソノ先端ニ近イ兩側ニ大キク尖ツタ齒片ガアルガ、外輪雄蕋デハ狹クテ齒片ハナイ。サテにんにくニハ大小二種アルト草木圖說卷 6 ニモ重訂本草綱目啓蒙卷 22 ニモ述ベテ居ルガ、イヅレモ主ナ記載ハ大ナル方カラトリ、又草木圖說ノ圖デモ圖卽大者トシテ居ル。一般ニ栽培ノモノモコノ大キイ方デアル。コノにんにくデハ苞ハ長大、長サ 20 cm ヲ超エ、珠芽ヲ包ンダ儘デ居テ下垂セズ、ソノ管狀ニ捲イタ内ニ第二ノ珠芽ヨリ成ル花序ヲ入レ、或ハコレヲ數回繰返シ、ソレガウネツテ鶴ノ如シトテ古ク江戸デハつるくびトイツタトアル。花ハ滅多ニ咲カズ、イツモ珠芽ヲ生ジ、ソレモ大キク徑 1cm ヲ超エル太イ楕圓體デ數ハグツト少ナク數個ニ過ギナイ。雄蕋ハマダ實物ニ接セヌガ、草木圖說ニヨレバ内外兩輪共基脚兩側ニ 1 個ヅヽノ齒片ガアル。(モツトモ同書ノ圖デハ 1 本ノ雄蕋ハ齒片ナク、他ノ 1 本ニハ 4 個アル様ニ描キ記文ニモ内者ハ五裂シ中位ノ一裂上ニ葯アリト記シテ居テ 4 個ノ齒片ノアル様ニ述ベテ居ルガ、コレハ齒片ガ花絲ノ基脚カラ出テ居ルタメニ外輪雄蕋ノ分迄モ見誤ツタモノト考ヘル)。又莖ノ中邊ニ葉ガ集マリ着ク點等カラモコレガ sect. *Porrum* G. DON in Mem. Werner. Soc. **4**: 4 (1826), KRAUSE in ENGL. Pflanzenfam. 2 aufl. **15a**: 320 (1930) ノ内デモ歐洲産ノ *Allium sativum* L. Sp. pl. ed. 1: 296 (1753) ニ似テ居ル。草木圖說ノ著者ハ既ニ大者ハ *Allium*

*sativum* ナリトシタノハ卓見デアル。唯歐洲產デハ邦產ニ比シ、苞ガ其程長クナラズ、花序ガ二段以上トナルコトガナク、珠芽モヤヽ小サイ。1930年ニ露人 PROKHANOV 氏ガ日支產ノねぎ類ヲ扱ツタ內ニ *Allium pekinense* PROKH. トイフノガアリ、北京栽培ノモノデ葉ノ幅ガ 2 cm 以上アルノデ *Allium sativum* ト異ナルト記ス。啓蒙ガ引用スル梁州ニ出ヅル者ハ大、徑二寸ナドトイフハコレト同ジモノデアラウ。コレガにんにくニ當ル。日本栽培ノモノハ葉幅コレヨリ狹イモノモアルガ同ジモノト考ヘルガ歐洲產トハ上述ノ點デ寧ロ變種ノ位置ニ置クベキダト思フ。又和名ハ小者トノ區別上、蘭山ノ引用スル**おほにんにく**ノ名ヲ殘シタイ。

**Allium sativum** L. var. **pekinense** (PROKHANOV) F. MAEKAWA, comb. nov.

*Allium pekinense* PROKHANOV in Bull. Applied Bot. Genet. Pl. Breeding **24**: 163 f. 4 et 181 f. 13 (1930).

"*Allium scorodoprasum* L." FR. et SAV. Enum. Pl. Jap. **2**: 76 (quoad icon. Somok. Dzuset.) (1876).

"*Allium scorodoprasum* L. var. *viviparum* REGEL" MATSUMURA Ind. Pl. Jap. **1**-2: 190 (1906), MAKINO in Somoku Dzuset. ed. 3, **2**: 471 pl. VI-29 (1910) (quoad figuræ et descript. pro parte), MAKINO et NEMOTO, Fl. Jap. ed. 1: 1249 (1925).

Nom. Jap. **Oo-ninniku** (fide ONO RANZAN, 1847 弘化四年)

サテ殘ル小者(今コレヲ混雜ヲ避ケル爲**ひめにんにく**ト新稱シタイ)ハ何カトイフニ慾齋ハ *Allium scorodoprasum* L. ニ當テテ居ル。コレニ關スル前揭ノ本草書ノ短イ記事ハコレヲ否定モ肯定モ出來ヌ程ニ簡單デアル。REGEL 氏モ FRANCHET, SAVATIER 兩氏モ *A. scorodoprasum* var. *viviparum* REGEL ノ條下ニ日本ヲ擧ゲテ居ルカラ實物ヲ見テ居タカモ知レヌ。PROKHANOV 氏ハ日支間デ *A. scorodoprasum* トイフハ皆 *A. macrostemon* BUNGE ノ誤リデアルト述ベル。古クハ栽培シタガ私ハマダ實物ニ接シナイノデハツキリトハ云ヘナイガ *A. scorodoprasum* 系統ノモノデアラウトハ想像デキル。コヽニハおほにんにくトひめにんにくト二ツアツタ事ヲ再認シタカツタノデ、畢竟大小二種アル內歐人ハ小ノミヲ知ツテ小ノ學名ヲ與ヘ、大ノミヲ知ル日本デハコレヲウツカリ大ノ學名トシテ取入レタ爲ノ混雜デアラウ。

4) **きくばどころ** 普通 *Dioscorea quinqueloba* THUNB. ヲ使フ。コヽニ面白イノハ MURRAY: Systema Vegetabilium ed. 14 (1784) ニ現ハレタ學名デアル。

元來本書ハ THUNBERG 氏ノ Flora Japonica ト同年ノ出版デアツテ、THUNBERG ガ Fl. Jap. 中ニ新發表シタ日本植物ハ全部 Thunb. jap. mspt. M. トシテ同氏カラ手記ガアツタトテ書イテ居リ、Fl. Jap. ニハ一言モ觸レナイ。コレハ同書ガ該書ヨリモ先ニ出版サレタコトヲ示スモノトシテ、中井先生ハ常ニ引用ニハ先ヅ MURRAY ヲ引キ、次ニ THUNBERG ヲ記シテ居ラレル。サテ同書ニきくばどころハ *Dioscorea quinquelobata* THUNB. トアツテ語尾ガ少シク長イ。ソレデハコレヲ用フベキカトイフニ私ハ次ノ様ニ考ヘタイ。MURRAY 氏ハ多數ノ THUNBERG 氏ノ學名ヲ同ジ形式デ引用シテ居ルノニコノ學名ノ外ハ違ヒガナイトコロヲ見ルト、コレハ命名者カラノ傳達上ノ過失カ或ハ印刷上ノ過失ト思ハレル。コレハ規約第 70 條ニ所謂 unintentional orthographic error ト考ヘラレル。スルト初ノ綴字ハ quinqueloba ニナルワケデ、從ツテ使ヒ慣レタ名ヲ矢張殘シテ、問題ニシタ名ヲ永久ニ異名ニシタイノデアル。

**Dioscorea quinqueloba** THUNBERG, Fl. Jap.: 150 (1784), MAKINO, Illustr. Fl. Jap. I. t. 26 (1889), KNUTH in ENGLER, Pflanzenreich IV–**43** : 179 (1924), PRAIN et BURKILL in Annals Roy. Bot. Gard. Calcutta **14**–1 : 53 pl. 23 (1936).

*Dioscorea quinquelobata* THUNBERG mspt ex MURRAY, Sypt. Veget. ed. 14 : 889 (1784) (*syn. nov.*).

5) **けさんかくづる** 土佐ニ産スル本種ノ學名ニハ既ニ同名ガアツタノデ、牧野先生ニ御話シテ次ノ様ニ改名スルコトニシタ。

**Vitis gilvo-tomentosa** MAKINO et F. MAEKAWA, nom. nov.

*Vitis flexuosa* var. *rufo-tomentosa* MAKINO in Bot. Mag. Tokyo **20** : 12 (1906).

*Vitis rufo-tomentosa* MAKINO in Journ. Jap. Bot. **1** : 31 (1918) [non SMALL, Fl. Southeast. U.S. : 756 (1903)]

6) **たいわんノみづき屬** 臺灣ニハ眞正ノみづき屬ハ 2 種ヲ特産スルコトニナツテ居ル。卽チながえみづき *Cornus longipetiolata* HAYATA トたいわんみづき *Cornus taiwaniensis* KANEHIRA トデアル。前者ハ葉ハ互生スルカラ sect. Mesomera NAKAI ニ屬シ、早田博士ニ從ヘバみづきヨリモ葉柄長ク (9 cm ニ達スル)、又葉脈ハ葉面ニ於テ凹ムノデ區別出來ルトイフ。シカシコレラハみづきニモ見ラレル性質デアリ、又敎室所藏ノタイプヲ見テモ、ソノ外ニみづきト類別スルニ足ル特徴ハナイカラみづきト同種ト考ヘタイ。後者ハ葉ハ對生スル卽チ sect. Amblycaryum NAKAI デくまのみづきノ類デアル。本種ハ發表ノ

時ニハ該種トハ比較サレナカツタガ、同一種ト考ヘテ不可ナイ程似テ居ル。みづきニ較ベレバ葉縁ニ多少ノ小波皺ヲ生ジ、又葉裏ノ兩極毛ガ稍大キク且ツ目立ツテ居ル。金平博士ノ增補臺灣樹木誌ニハながえみづきト同一視シテソノ名ノモトニ一種出テ居ルガソノ記載モ圖モ共ニたいわんみづき即チくまのみづきノ方デアル。臺灣ニハみづきトくまのみづきトガアリ、コノ點デハ內地、朝鮮、中部支那ト同一分布ヲ示スワケデアル。因ニみづきノ分布東北限ハ千島國後島デアルガ、くまのみづきハ稍々南方系デ鬱陵島及本州下野邊リガ北限デアルラシイ。

**Cornus controversa** HEMSLEY ex PRAIN in Bot. Mag. **135** t. 8261 (1909), NAKAI, Fl. Sylv. Kor. **16** : 81 t. 25–26 (1927).

*C. longipetiolata* HAYATA, Icon. Pl. Formos. **4** : 11 (1914), KANEHIRA, Formos. Trees ed. 1 : 281 f. (1917) (*syn. nov.*).

Nom. Jap. **Mizuki** *Nagaemizuki* (HAYATA)

Hab. Taiwan, Shibutsuke, ca. 3000 ped. alt. (I. TANAKA, Sept. 29. 1913—Typ. *C. longipetiolati*).

Distribut. Ex Taiwan ad Kurile australem, Tyōsen, China.

**Cornus brachypoda** C. A. MEYER in Ann. Sci. Nat. 3-ser. **4** : 74 (1845), NAKAI, lc. 85 t. 29 (1927).

*C. taiwaniensis* KANEHIRA, Formos. Trees ed. 1 : 282 f. (1917) (*syn. nov.*).

"*C. longipetiolata* HAYATA" KANEHIRA, Formos. Trees ed. 2 : 530 f. 490 (1936).

Nom. Jap. **Kumanomizuki**, *Taiwanmizuki* (KANEHIRA)

Hab. Taiwan, inter Busegan et Simizu (Leg. ? May 2. 1917), Gukutu (E. MATUDA, Aug. 5. 1918).

Distribut. Ex Taiwan ad Honsyū medianam, Tyōsen, China.

7) **すぐり** 本種ノ學名ハ STEUDEL 氏ノ先行同一名ガアツテ使ヘナイノハ殘念デアル。STEUDEL 氏ノ學名ハ引用シタ異名カラ見ルト北米ノ *Ribes lacustris* PURSH ヲモ含ミ、從ツテ種名ニ對スル superfluous name デアルカラ illegitimate (不適格) デアリ、ソレ自身トシテハ先取權ヲ主張スルコトモ出來ナイノデアルガ、規約第 61 條ニ依レバ先行同一名ハ假令不適格デアツテモ後行同一名ハ廢サルベキデアルト規定シテ居ルカラ MAXIM. 氏ノ名ハ使用出來ナイノデコレヲ下ノ如ク改名スル。

**Ribes sinanense** F. MAEKAWA, nom. nov.

*Ribes grossularioides* MAXIMOWICZ in Bull. Acad. Sci. St. Petersb. **19** : 250 (1874), in Mél. Biol. **9** : 217 (1874) [non STEUDEL, Nom. Botan. ed. 1 : 691 (1821)].

M 氏ハ木曾（伊藤圭介氏）、中部高山及富士山（須川長之助氏）ヲ産地ニ擧ゲテ居ルガ，東大ニハ信州鳥居峠（松村教授及矢部博士）和田峠（松村教授）、南佐久郡北牧村（久內氏）上伊那郡美和村黑河內（朝比奈教授及久內氏）カラ來タ標本ガアル。　　　　（續ク）

# 植物畸形集 (其七)

松田孫治

M. MATSUDA: Notes on some anomalous plants (VII)

55) **あかまつノ花粉ノ畸形**

昭和13年5月20日ニ、生徒ニあかまつ (*Pinus densiflora* SIEB. et ZUCC.) ノ花粉ヲ見セル目的デ、本校標本室近クノ樹ヨリ雄花ヲ採集シテ來テ顯微鏡ニ裝置シテ見タトコロガ、第69圖ニ示スガ如キ4個ノ氣囊ヲ有シ、且、普通ノ花粉ノ2倍大アル1個ヲ見出スコトガ出來タ。

56) **くさのわうノ多瓣花**

くさのわう (*Chelidonium majus* L.) ノ花瓣ハ元來ハ4枚デアルコトハ、今更云フ迄モナイコトデアルガ、第70圖ノ如ク5枚トナツタモノガアツタ。5枚ノ中ノ1枚ハ甚ダシク細クナツテ居ツタガ、他ノ4枚ハ大型デ殆ンド同形デアツタ。コノ圖ノ標本ハ、昭和13年5月14日ニ大館町ノ路傍ヨリ得タルモノデアル。

57) **おほなづなノ3心皮ヨリ成ル果實**

おほなづな (*Capsella Bursa-pastoris* MAKINO var. *pinnata* MAKINO) ノ果實ハ、2心皮ヨリ成ル軍配團扇狀ヲナス扁平ナルモノデアルガ、3心皮ヨリ成ル矢羽狀ニ3方ニ心皮ヲ生ジタモノガアツタ。斯ノ如キ畸形果實ガ、正常ノ果實ヲ生ズル株ニ混生シテ居ルモノヲ、大館町ノ路傍ニ屢々目擊スル。第71圖ノ標本ハ昭和13年5月16日ニ大館町ノ路傍ニ得タルモノデアル。

58) **まるばあさがほノ缺刻アル葉**